

# The development and function of illness scripts : studies on the structure of medical diagnostic knowledge

Citation for published version (APA):

Custers, E. J. F. M. (1995). *The development and function of illness scripts : studies on the structure of medical diagnostic knowledge*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19950601ec>

## Document status and date:

Published: 01/01/1995

## DOI:

[10.26481/dis.19950601ec](https://doi.org/10.26481/dis.19950601ec)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

**THE DEVELOPMENT AND FUNCTION OF ILLNESS SCRIPTS**  
**Studies on the structure of medical diagnostic knowledge**

**Eugène J. F. M. Custers**

1. Bij het schatten van de waarschijnlijkheid dat een patiënt aan een bepaalde ziekte lijdt zijn ervaren artsen wat meer geneigd dan gevorderde studenten om rekening te houden met de contextuele factoren van een patiënt (dit proefschrift).
2. De bevinding dat intermediates (zesdejaars-studenten en huisartsen in opleiding) gevoeliger zijn voor type instructie dan zowel vierdejaars-studenten als ervaren huisartsen wijst er op dat hun medisch-diagnostische kennis nog niet voldoende is geïntegreerd in ziektescript-structuren (dit proefschrift).
3. In tegenstelling tot vroegere bevindingen (Yekovich & Walker, 1986) lijkt het ten onrechte herkennen van niet-gepresenteerde, typische informatie in een ziektescript tekst eerder het gevolg van een weloverwogen, maar verkeerd uitpakkende beslissing, dan van een snelle, foutieve herkenningreactie (dit proefschrift).
4. Met name casus die volledig prototypisch zijn voor een ziekte worden door ervaren artsen aanmerkelijk sneller verwerkt dan door zesdejaars-studenten (dit proefschrift).
5. In tegenstelling tot wat op grond van eerdere studies verwacht mocht worden, blijken ervaren huisartsen *niet* geneigd de aanwezigheid van de voor een ziekte zeer kenmerkende verschijnselen als vanzelfsprekend aan te nemen, indien deze niet in een aan hen voorgelegde casus genoemd zijn (dit proefschrift).
6. Geneeskunde studenten in de preklinische fase zijn even goed in staat als ervaren artsen de voor een ziekte typerende contextuele kenmerken van een patiënt te herkennen (dit proefschrift).
7. Om het doen van herhalingsstudies te bevorderen, verdient het aanbeveling om een originaliteitsprijs in te stellen voor replicatieonderzoek.
8. "Erkenntnis und Irrtum fließen aus denselben psychischen Quellen; nur der Erfolg vermag beide zu scheiden" (Ernst Mach, "Erkenntnis und Irrtum", 1905).
9. "We are all amateurs, life is too short for us to be anything else" (Charlie Chaplin, in de film "Lime light").
10. Wanneer ouders ten overstaan van hun jonge kinderen een auto hardnekkig een "toet-toet" blijven noemen, dan zegt dat niet alleen iets over hun gebrek aan inzicht in de kinderlijke taalontwikkeling, maar ook over hun rijstijl.
11. Murphy's Law voor treinreizigers: Een trein heeft nooit vertraging wanneer je *zelf* te laat bent.